

## MEDIDOR AUTOMÁTICO DE LA DUREZA FALCON 600G2 - INNOVATEST



**SKU:** 600G2 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### HALCÓN 600G2

#### PROBADOR DE DUREZA AUTOMÁTICO

#### Nuestra visión, su futuro

El sistema de ensayo de dureza automatizado del FALCON 600G2 proporciona un sistema totalmente integrado para sus necesidades de ensayo de dureza Vickers, Knoop & Brinell de baja carga.

Procedente de la vanguardia del diseño mecánico, con una gama de mesas de trabajo CNC y la mejor clase de óptica, 18 Megapíxeles, 4K, tecnología de imagen de alta resolución, hasta completamente funcional, fácil de usar, interfaz de usuario. Un rango de carga estándar de 1gf hasta 62.5kgf, opcionalmente bajando a cargas tan bajas como 0.1gf, para ser usado en combinación con cualquier aplicación de software pensable, suministrando un arreglometro de micro dureza para hoy, mañana y mejor... para el futuro.



#### Aspectos destacados

**escalas:** Micro Vickers, Vickers, Knoop, Brinell

**cargas de ensayo:** 0,1gf - 62,5kgf (celda de carga múltiple, circuito cerrado)

**camara:** 18 megapíxeles, 4K, sistema de cámara de alta resolución integrado

**Objetivos:** 2,5X, 5X, 10X, 20X, 50X, 100X

**Torreta de 6 posiciones:** 2 posiciones del indentador, 4 posiciones del objetivo

**Iluminación:** LED de potencia TTL blanco, iluminación de la mesa de trabajo con LED de potencia de doble banco

**Control:** IMPRESSIONS™ V4, sistema de flujo de trabajo y control del reveladometro

**Eje Z:** motorizado por CNC, deslizamiento con rodamiento de bolas, con subida y bajada rápida y rueda de desplazamiento digital para el ajuste fino

**Mesa de trabajo XY:** Manual o motorizada

**Tamaño de la pieza de trabajo:** 185 mm (alto) x 170 mm (profundidad)

**Salida:** USB, LAN, Bluetooth

**Software:** Gran variedad de opciones de software, funciones, complementos y adicionales, certificado Q-DAS

## INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

[FALCON 600G2](#)

COTECNO